## **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

#### 特許出願宜言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願し

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

7	ている発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下配の 氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下 記の名称が複数の場合)信じています。	one nam inventor matter w on the in
ų.		ADHES
	·	MEMBE
	. <del> </del>	FOR ]
4-	上記発明の明細書 (下記の欄でう印がついていない場合は,本書 に添付) は、	the spec

I believe I am the original, first and sole inventor (if only ne is listed below) or an original, first and joint (if plural names are listed below) of the subject which is claimed and for which a patent is sought vention entitled

SIVE FOR BONDING CIRCUIT

ERS, CIRCUIT BOARD AND PROCESS

TS PRODUCTION

cification of which is attached hereto unless the g box is checked:

\_\_日に提出され、米国出願番号または特許協定 条約国際出願番号を\_\_\_\_とし、 (該当する場合) に訂正されました。

was filed on August 13, 1998 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP98/03609 and was amended on (if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内 容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとお り、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務がある ことを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.



#### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき、下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権を出 に主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願 された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマークする ことで、示しています。

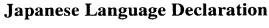
基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されるこ と、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、 又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よっ

てここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Prior foreign application(s) 外国での先行出願		Priority Not Claimed <b>優先権主張な</b> し			
	9-30983	Japan	14/February/1997	⊠ /		
	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)			
	9-32003	Japan	17/February/1997	⊠ /		
D W	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)			
J	9-32004	Japan	17/February/1997	× ′		
jų L	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<b>Δ</b>		
	私は第35編米国法典11 特許出願規定に記載された権利	9条(e)項に基づいて、下記の米国 刊をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United 119(e) of any United States provisional applied below.			
	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.)   (Filing Date     (出願番号)   (出願日)	<del>.</del> )		
	の米国特許出願に記載された 許協力条約第365条(c)に基 た、本出願の各請求範囲の内 第1項又は特許協力条約で規 出願に開示されていない限り で本出願書の日本国内又は特 期間中に入手された、連邦規	5編第120条に基づいて、下記権利、又は米国を指定している特で、大場では一個人のでは、12条でが米国法典第35編第112条でが米国法共第35編第112特許、その先行米国出願書提出日よでの先行米国際出願提出日までの財法典第37編第1条第56項で関する重要な情報について開示義す。	I hereby claim the benefit under Title 35, United 120 of any United States application(s), or § 36. International application designating the Unite below and, insofar as the subject matter of each this application is not disclosed in the prior Unite International application in the manner provide paragraph of Title 35, United States Code, § 112 the duty to disclose information which is materia as defined in Title 37, Code of Federal Regulation became available between the filing date of the pand the national or PCT International filing application.	5(c) of any PCT and States, listed of the claims of and States or PCT led by the first led by the first lacknowledge to patentability ns, § 1.56 which prior application		
	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	<del></del>		
	実であり、かつ私の入手した情明がすべて真実であると信じて	(Filing Date) (出願日) (工本宣言書中で私が行う表明が真 報と私の信ずるところに基づく表 ていること、さらに故意になされた 行為は米国法典第18編第1001条に	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) I hereby declare that all statements made her knowledge are true and that all statements made and belief are believed to be true; and fur statements were made with the knowledge the statements and the like so made are purish.	on information ther that these at willful false		

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued



### 日本語宣言書

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

10

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. <u>20,29</u>6; David T. Terry, Reg. No. <u>20,178</u>; Melvin Kraus, Reg. No. <u>22,46</u>6; William I. Solomon, Reg. No. <u>28,565</u>; Gregory E. Montone, Reg. No. <u>28,141</u>; Ronald J. Shore, Reg. No. <u>28,577</u>; Donald E. Stout, Reg. No. <u>26,422</u>; Alan E. Schiavelli, Reg. No. <u>32,087</u>; James N. Dresser, Reg. No. <u>22,973</u> and Carl I. Brundidge, Reg. No. <u>29,621</u>

<b>書類送付先</b> :			Send Correspondence to:  Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP
			Suite 1800
			1300 North Seventeenth Street
·			Arlington, Virginia 22209
直通電話連絡先:(名称及び電話番号)			Direct Telephone Calls to:
			Telephone: (703) 312-6600
直通電話連絡先: (名称及び電話番号)			Fax: (703) 312-6666
唯一又は第一発明者名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Full name of sole or first inventor
	1-0	Ρ.	Itsuo <u>WATANABE</u>
- 発明者の署名	日付		Inventor's signature Date  Utur Waternal Apr: 15, 200
全住所 第二章			Residence Shimodate, Japan ゴアン
<b>国籍</b>			Citizenship Japan
郵便の宛先			Post Office Address 1194-6, Ipponmatsu, Shimodate-shi, Ibaraki- ken, 308-0842 Japan
第二共同発明者名(該当する場合)	2-6		Full name of second joint inventor, if any Kenzo TAKEMURA
第二発明者の署名	日付		Second inventor's signature Date  Kenzo Takemura 4/Apri1/2001
住所		1	Residence Yuki, Japan   Px
国籍			Citizenship Japan
郵便の宛先			Post Office Address 8237-1, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki-ken, 307-000 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと。) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



# Japanese Language Declaration

# 日本語宣言書

第三共同発明者名(該当する場合)		3-6	PO	Full name of third joint inventor, if any Akira NAGAI
第三発明者の署名	日付		-	Third inventor's signature Date Akira Nagar 4/April 12001
住所				Residence Tsukuba, Japan コアメ
国籍				Citizenship Japan
郵便の宛先				Post office address B306 Hitachi Kasei Matsushiro-House, 3-4-1, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0035 Japan
第四共同発明者名(該当する場合)		4-	00	Full name of fourth joint inventor, if any  Kazuhiro ISAKA
第四発明者の署名	日付			Fourth inventor's signature Date  Kazuhiro Lsaka 9/April/200/
住所				Residence <u>Tsukuba</u> , Japan ゴ アス
国籍				Citizenship Japan
郵便の宛先				Post office address Shihoryo, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-3261 Japan
,				
第五共同発明者名(該当する場合)		5-	000	Full name of fifth joint inventor, if any Osamu WATANABE
第五発明者の署名	日付			Fifth inventor's signature Date  Osamu Watanabe 5/Apri/200
住所				Residence <u>Tsukuba</u> , Japan <u> </u>
国籍				Citizenship Japan
郵便の宛先				Post office address Shihoryo, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-3261 Japan
第六共同発明者名 (該当する場合)		6.	$\infty$	Full name of sixth joint inventor, if any Kazuyoshi KOJIMA
第六発明者の署名	日付			Sixth inventor's signature  Kazuyoshi Kojima  5/April / 200
住所				Residence Tsukuba, Japan ¬ P×
国籍				Citizenship Japan
郵便の宛先				Post office address Shihoryo, 1-15-18, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-3261 Japan

DSYEESET DAGET

# Japanese Language Declaration 日本語宣言書 Supplemental Priority Data Sheet

Additional prior foreign applications:							
Number	Country	Day/Mont	h/Year Filed	Priority Not Claimed			
(番号)	(国名)	(出館	年月日)	(優先権主張なし)			
		17/February/1997					
9-32005	Japan	17/February/1997					
9-32006	Japan	17/February/1997		<u> </u>			
				. 님			
		,					
				Ц			
				╚			
·							
			_				
Additional provisional applications:							
Application Nun	ahor	Filing Date					
(出願番号)	ibei .	(出願日)					
(山腴街方)		「四瞬ロノ					
•							
•							
•		•					
•							
Additional U.S. applications:							
Application Number	Filing Da	ate	Status (natented.	pending, abandoned)			
(出願番号)	(出願日	)	(租況・特許許可	済、係属中、放棄済)			
(四級银行)		<u>"</u>	(2000 - 10 11 11 -0	闪、			
		0					
	-						
	•						